

## 業績目録 (平成 26 年)

教室・部門名 生物統計学

### (A-b) 和文著書

- 1 手良向聡、大門貴志訳. 臨床試験デザインーベイズ流・頻度流の適応的方法. メディカル・パブリケーションズ, 東京 : pp1-345, 2014.

### (B-b) 和文総説

- 1 手良向聡. 臨床研究に統計学を必要とする理由. Diabetes Frontier;25:93-97, 2014.
- 2 手良向聡. 臨床試験デザイン. 京都府立医科大学雑誌;123:769-777, 2014.

### (C-a) 英文原著

- 1 Kario K, Saito I, Kushiro T, Teramukai S, Ishikawa Y, Mori Y, Kobayashi F, Shimada K. Home blood pressure and cardiovascular outcomes in patients during antihypertensive therapy: primary results of HONEST, a large-scale prospective, real-world observational study. Hypertension 2014;64:989-996. (IF=6.499)
- 2 Sumi E, Sugie T, Yoshimura K, Tada H, Ikeda T, Suzuki E, Tanaka Y, Teramukai S, Shimizu A, Toi M, Minato N. Effects of zoledronic acid and the association between its efficacy and  $\gamma \delta$  T cells in postmenopausal women with breast cancer treated with preoperative hormonal therapy: a study protocol. J Transl Med 2014;12:310. (IF=3.930)

### (D) 学会発表

#### I) 特別講演、教育講演等

- 1 手良向聡. ランダム化の方法. ARO 協議会第 2 回生物統計セミナー. 2014. 9. 23 ; 札幌.
- 2 手良向聡. 臨床試験の統計的デザイン. 京都運動器疾患フォーラム・特別講演. 2014. 12. 7 ; 京都.

### E 研究助成 (競争的研究助成金)

総額 403.9 万円

#### 公的助成

代表（総額）・小計 66.8 万円

- 1 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C） 平成 26～28 年度  
小規模臨床試験についての統計的デザインの開発 助成金額 66.8 万円

分担・小計 337.1 万円

- 1 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（A） 平成 24～26 年度  
先端医療技術の開発における臨床試験の計画と統計解析に関する研究  
助成金額 50 万円
- 2 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C） 平成 24～26 年度  
ベイズ流アプローチによる探索的がん臨床試験デザインの開発  
助成金額 68.3 万円
- 3 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C） 平成 24～26 年度  
有効性と安全性の最大化を目的とした抗悪性腫瘍薬の生物学的至適投与  
法に関する研究 助成金額 18.8 万円
- 4 厚生労働省科学研究費補助金革新的がん医療実用化研究事業  
平成 26 年度  
ノン・ハイリスク群小児悪性固形腫瘍の安全性と治療後 QOL の向上への新  
たな標準治療法開発のための多施設共同臨床研究 助成金額 100 万円
- 5 厚生労働省科学研究費補助金労災疾病臨床研究事業 平成 26～28 年度  
介護・看護職の腰痛予防をシームレスに実施する新しい運動器検診システ  
ム開発に関する研究 助成金額 100 万円